Matériaux pour empreintes polysiloxane de vinyle hydrophile ISO 4823

HE: Formule Hydrophile Extrême
Mode d'emploi

SYNCA
1-800-667-9622
www.synca.com

Fabriqué en Allemagne
37360/4511

CE

Pour une utilisation exclusive dans le domaine dentaire par un personnel spécialisé.

Synca Marketing Inc.
337 Marion, Le Gardeur,
QC, Canada, J5Z 4W8

Description du produit
Les matériaux d'empreinte **FiT!®** sont des matériaux élastomères, réticulant par addition, à propriétés «Hydrophiles Extrême» **(HE)** possèdant une très grande résistance au déchirement, assurant une prise d'empreinte précise et possédant une excellente capacité de récupération après déformation. Les produits **FiT!®** sont disponibles en format «soft putty»: **(FiT!® Putty)**; disponible en pots de 900ml (1:1), en format «heavy body HE» **(FiT!® Heavy)**, en format «medium body HE» **(FiT!® Medium)**, en format «light body HE» **(FiT!® Light)**; disponible en cartouche «automix» de 50ml (1:1).

Indications/Techniques
FiT!® Putty s'utilisent en tant que matériaux support pour:
- empreinte de correction (2 temps)
- technique sandwich ou double-mélange (1 temps)
- empreinte de correction avec film mainteneur d'espace
- ou en tant que matériau d'empreinte pour l'enregistrement fonctionnel des bords.

FiT!® Heavy, FiT!® Medium & FiT!® Light s'utilisent pour:
- la technique d'empreinte de correction avec utilisation d'un film mainteneur d'espace
- la technique du double-mélange (1 temps)
- des moulages de rebasage
- des empreintes en présence de prothèses amovibles.

FiT!® Light s'appliquent à la seringue et s'utilisent pour:
- la technique d'empreinte de correction (2 temps)
- la technique sandwich (1 temps)

Attention
- N'utilisez pas les matériaux **FiT!®** pour un rebasage temporaire.
- N'utilisez pas les matériaux d'empreinte **FiT!®** avec des silicones réticulant par condensation ni avec des matériaux à polyéther, Vinylsiloxanether® ou à polysulfures.
- Les matériaux d'empreinte **FiT!® Putty** ne sont pas idéals pour des empreintes de précision lors d'utilisation seul.

Prudence
- Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.
- Ne pas laisser de résidus à l'intérieur de la gouttière ou de la cavité buccale.
- Ne pas avaler ce matériau: consulter un médecin en cas de problèmes, notamment ceux persistants.
- Eviter tout contact avec les yeux. En cas de contact accidentel avec les yeux: rincer immédiatement et avec précaution au moyen d'un produit occulaire ou avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de problèmes notamment ceux persistants.
- Ce produit n'entraîne normalement pas de réactions allergiques; néanmoins, une réaction de type allergique ne peut pas être exclue chez les personnes sensibles.
- Les produits utilisés avant le moulage qui contiennent du soufre, du trichlorure d'aluminium ou de l'azote actifs (cordons de rétraction contenant du sulfate de fer, des matériaux d'empreinte à polysulfures, des gants en latex, etc.) empêchent la polymérisation du matériau d'empreinte (polysiloxane de vinyle).
- Après utilisation, il est indispensable de rincer abondamment toutes ses surfaces afin d'éliminer tous les résidus. Ne portez pas des gants latex.
- N'intervertissez pas les couvercles des boîtes ou les porte-empreintes utilisés pour le mélange manuel du matériau de base et du catalyseur.
- Afin d'obtenir une liaison optimale des matériaux, exécutez les deux pas opérationnels l'un après l'autre, en veillant à ne pas attendre trop longtemps.
- Pour les empreintes en présence de contre-dépouilles nettes et d'espaces inter-dentaires prononcés, il faut prendre les mesures usuelles de comblement.
- En cas d'utilisation d'un porte-empreinte individuel, veiller à laisser un espace confortable entre le bord du porte-empreinte et de la série de dents/du maxiliaire.
- Pour éviter une pollution de l'environnement, ne laissez pas passer des résidus de matériau dans la canalisation ou dans les eaux fluviales.
- Evitez le contact avec les vêtements car le matériau ne peut pas être éliminé par nettoyage à sec.

Note
Afin d'obtenir des empreintes optimales, la température du produit avant son utilisation ne devrait pas dévier considérablement 23°C (74°F) pour ne pas influencer la durée de mise en oeuvre et la durée de prise.

Porte-empreinte: préparation et vernis adhésifs
En règle générale, vous pouvez utiliser tous les porte-empreintes usuels dans la mesure où la pression requise peut être obtenue. Si la rétention obtenue avec le matériau d'empreinte est insuffisante, appliquez au pinceau sur le porte-empreinte une fine couche de vernis adhésif pour silicones réticulant par addition. Laissez sécher celui-ci selon les indications du fabricant.

Remarques de mise en oeuvre: putty en boîte pour le malaxage manuel
- N'utilisez que les composants d'un même lot.
- N'intervertissez pas les couvercles et les porte-empreintes de la masse de base et du catalyseur.
- Utilisez la même cuillère de dosage à chaque fois pour prélever un même volume de matériau de base et de catalyseur.
- Les cuillères de dosage à couleur distincte s'utilisent exclusivement pour le composant correspondamment coloré.
- Fermez les boîtes après utilisation et assurez-vous que les couvercles n'ont pas été permutés.
- Une contamination entre le matériau de base et le catalyseur dans leur boîte rend les matériaux inutilisables.
- Malaxez le matériau de base et le catalyseur pendant 45 secondes jusqu'à ce que la masse présente une couleur homogène.
- Si vous allez porter des gants, veuillez tester la compatibilité vu que certains types de gants (par ex. les gants en latex) peuvent empêcher le durcissement.
- L'utilisation de gants en vinyle est recommandée.
- Avant la réalisation d'empreintes de correction, l'empreinte préliminaire doit être nettoyée avec du l'eau, séchée et systématiquement découpée.

Mode d'emploi: matériau en cartouche pour pistolet de dosage DS-50 1:1/2:1
- Insérez la cartouche dans le pistolet de dosage DS-50 1:1/2:1. Assurez-vous que les encoches de la base de la cartouche sont bien dirigées vers le bas. La cape du pistolet ne peut-être rabattue si la cartouche est mal insérée dans le pistolet de dosage.
- Retirez le bouchon de la cartouche. Celui-ci peut-être repositionné après utilisation.
- Chargez le pistolet et faites sortir une petite quantité de matériau d'empreinte, de manière à ce que les deux matériaux s'écoulent uniformément des deux orifices.
- Placez un embout mélangeur sur la cartouche et effectuez une rotation de 90° jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Remplissez la quantité nécessaire de matériau d'empreinte ou directement dans le porte-empreinte, dans l'empreinte préliminaire ou dans une seringue pour empreinte. Utilisez la seringue à empreinte ou la cartouche avec malaxeur et bec d'application en place (Intraoral tip) afin d'enrober les dents préparées.
- Après l'utilisation, laissez les embouts mélangeurs remplis sur la cartouche ou remettez la fermeture de cartouche en place.
- Avant la prochaine utilisation de la cartouche, enlevez la fermeture ou les embouts mélangeurs remplis et mettez-les au rebut. Contrôlez les ouvertures de sortie de la cartouche afin de vous de assurer de l'absence de matériaux polymérisés risquant d'obstruer les orifices.
- Libérez les ouvertures d'éventuelles obstructions et faites sortir une petite quantité de matériau d'empreinte jusqu'à ce qu'une quantité homogène des deux matériaux soit refoulée.
- Mettez en place un nouvel embout mélangeur et poursuivez comme décrit plus haut.
- Il est possible de stériliser le pistolet de dosage en autoclave.

Caractéristiques techniques

Nom du produit	Ratio du mélange	Temps de mélange	Temps de travail à 23°C	Temps de prise en bouche	Temps total (après retrait en bouche) à compter du début	Dureté «Shore»	Modification dimensionnelle linéaire %	Consistance de la mixture	Récupération après déformation %	Déformation sous pression %
FiT!® Putty	1:1	30 sec.	≥ 2:00 min.	2:00 min.	≤ 4:00 min.	A 57-63	≤ -0,25%	21-25mm	≥ 98,7%	≤ 3,5%
FiT!® Heavy	1:1	5 sec.	≥ 1:30 min.	1:45 min.	≤ 3:15 min.	A 59-62	≤ -0,20%	32-33mm	≥ 99,3%	≤ 3,5%
FiT!® Medium	1:1	5 sec.	≥ 1:30 min.	1:30 min.	≤ 3:00 min.	A 58-62	≤ -0,20%	33-35mm	≥ 99,6%	≤ 3,5%
FiT!® Light	1:1	5 sec.	≥ 1:30 min.	1:45 min.	≤ 3:15 min.	A 46-52	≤ -0,25%	41-46mm	≥ 99,7%	≤ 6,0%

Conditions d'entreposage
Dans un lieu sec, entre 18 à 25°C (64 à 77°F). Entreposer à l'abri du soleil.

Désinfection
Il est possible de désinfecter les empreintes en utilisant par exemple du glutaraldéhyde à 2%. Utilisez des solutions de désinfection spécifiques aux matériaux d'empreinte (p.ex. Silosept®). Observez le mode d'emploi du fabricant.

Galvanisation
Il est possible d'argenter les empreintes avec une solution alcaline.

Moulage des empreintes
Pour la confection des modèles, l'empreinte peut être coulée juste après la désinfection. Les empreintes peuvent être réalisées par versement en l'espace de deux semaines avec des plâtres dentaires standards (ex. Tewerock® ou Tewestone®).

Légende

Conformité avec MDD 93/42 EEC	CE	Pour une utilisation jusqu'à	
Limite de température		Stocker à sec	
Stocker à l'abri du soleil		Numéro du catalogue	REF
Numéro du lot	LOT	Prudence, consultez les documents fournis	
Système dual (uniquement pour l'Allemagne)		Diamètre	Ø
Cartouche		Embout mélangeur statique MB	
Embout mélangeur de type B	MB	Embouts d'application (Intraoral tip)	
Cuillère de dosage		Boite	
		Rx only Pour une utilisation exclusive dans le domaine dentaire par un personnel spécialisé.	
Millimètres	mm	Millilitres	ml
égal(e) ou inférieur(e) à	≤	égal(e) ou supérieur(e) à	≥

Responsabilité limitée
Dans la mesure où une exclusion de responsabilité est légalement admissible, la société Synca Marketing Inc. n'endosse aucun responsabilité pour ce qui est de pertes ou de dégâts causés à la suite de l'utilisation de ce produit, qu'il s'agisse de dommages directs, indirects, particuliers, auxiliaires ou consécutifs, indépendamment de la situation juridique, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la préméditation.

Les informations fournies sur les produits FiT!® sont basées sur des recherches approfondies et une vaste expérience des applications technologiques. Les résultats sont fournis au mieux de notre connaissance et sont sujets à des modifi cations techniques dans le cadre du développement de nos produits. Il est cependant nécessaire que les utilisateurs suivent et prennent en compte toutes les recommandations et les informations en rapport avec chaque utilisation.

37360/4511 Fit instructions V2 2011-10-24